Index of Claims

App	lica	tion/	Contro	ol No.

10/616,409

Examiner

Applicant(s)/Patent under Reexamination

ADAMS ET AL.

Art Unit

Brandon J. Fetterolf, PhD

1642

Rejected Allowed

_	(Through numeral) Cancelled

Restricted

Non-Elected N

Interference

Appeal Α 0 Objected

The color of the	Cla	aim		_		_	Date	2	_				Cla	aim	l .			
1 + - 51 - - 52 (- - 53 - - - 53 - - - - 53 - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - -		_	δ					Ĺ							25			
S2 S3 S4 S5 S5 S5 S5 S5 S5 S5	Fina	Origir	0/2/9										Fin	Origir	9/2/0			
S3		1	+	\vdash	T	\vdash	\vdash							51	-			
4 1 5 5 55 55 55 56 56 56 57 57 57 58 59 59 10 60 60 60 60 60 61 61 61 62 62 63 63 63 63 63 63 63 63 63 63 64 64 64 64 64 64 64 64 65 66 66 66 66 66 66 66 67 67 67 68 68 69 70 71 71 72 72 72 72 72 72 72 72 72 72 72 72 73 73 74 74 74 74 74 74 74<			1												1			
5 6 6 6 6 6 7 8 8 9		3	Ш	_	<u> </u>	L_		<u>_</u>		Ш				53	Ц.			-
6 1 7 1 56 57 1 8 59 1 58 59 1 60 1 11 61 1 11 61 1 62 1 63 1 64 1 63 1 64 1 64 1 65 16 66 66 67 1 1 67 1 1 67 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1<			Н-	<u> </u>	 	<u> </u>	_	_	<u> </u>	L	<u> </u>			54	Н	<u> </u>		
7 1 57 58 59 9 10 60 60 61 62 62 62 63 63 64 64 64 65 65 66 66 67 67 67 67 67 67 68 69 70 70 70 70 70 70 70 71 72 73 73 73 73 73 73 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74 7			₩	<u> </u>	├	⊢	┢	_	-	H	H			55	Н	\vdash		<u> </u>
8 9 10 60 11 61 12 62 13 63 14 64 15 65 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 73 30 80 31 80 33 81 34 82 33 83 34 84 37 87 38 86 37 87 38 88 39 90 40 90 44 94 45 95 48 99			H	\vdash	├	-	-	ļ	\vdash	H	├			57	1	-		H
9 10 60 60 61 11 62 13 63 64 64 65 65 66 66 67 67 67 67			╫	-	┢	\vdash	┢	┢	┢	H	-	٠			H	-	Н	H
10			H	\vdash	\vdash	-	 	\vdash	\vdash		\vdash			59	H			Г
11 12 61 62 63 13 64 65 63 64 15 65 66 66 67 66 17 66 67 68 68 69 70 70 71 71 72 72 72 72 72 72 73 74			T		1		•	\vdash						60	Π		П	Г
12 1		11	П											61	П			
14		12	\prod											62	\Box			
15			\perp	L	L						<u> </u>	Į			Ш	L		L
16		14	Ш	_	L	_	_			_		1		64	Щ			L
17 1 67 68 18 + 68 19 - 70 20 1 70 21 1 72 23 - 73 24 + 74 25 + 75 26 - 76 27 1 77 28 70 77 30 + 80 - 31 - 80 - 33 80 - 81 + 32 83 83 33 80 - 83 34 84 85 86 80 - 87 88 80 - 88 89 90 + 90 + 41 90 + 90 + 43 90 + 90 + 44 90 + 94 46 96 - 97 + 48 99 99		15	Щ	<u> </u>	_	┡	<u> </u>	_		L	_	l			н	_		L
18 + 68 19 - 68 20 70 21 70 22 70 23 - 73 24 + 74 25 + 75 26 - 76 27 77 28 77 28 77 29 78 30 + 80 - 31 - 80 - 33 80 - 33 84 35 86 36 87 38 88 39 88 40 90 + 41 91 - 42 92 43 94 44 94 45 96 - 47 97 + 48 99			#	<u> </u>	├	ļ	<u> </u>	_	<u> </u>	-			<u> </u>	66	1			⊢
19 -	<u> </u>		μ.	-	-	-	-	├	┝	-		l	<u> </u>		H	\vdash		┝
20	-		╌	┝	├	-		├	┝	├─					Н	-	Н	⊢
21 71 72 23 73 73 24 74 74 25 75 75 26 76 77 28 79 78 29 79 79 30 80 79 31 80 81 32 82 83 33 84 82 33 84 85 36 86 85 37 88 86 37 88 89 40 90 90 41 91 92 43 94 94 44 94 94 45 96 97 48 99 99	-		H	┝	\vdash	-	-	├	\vdash	├	-	ł		70	╫	\vdash	Н	┝
T2			Н	-	H		1	1	┢	\vdash	\vdash	ŀ		71	╫╴	H	H	H
23 - 73 74 24 + 74 74 25 + 75 76 26 - 76 77 28 1 78 79 30 + 80 79 31 - 81 + 32 1 82 - 33 4 84 82 33 84 84 85 36 86 86 86 37 88 88 88 39 88 89 - 40 90 90 + 41 91 92 92 43 94 94 94 44 94 94 94 48 98 99 99			Н	-	t	H	\vdash	┢	\vdash	\vdash		i			11			Т
24 + 74 25 + 75 26 - 76 27 77 28 77 28 77 30 + 80 - 31 - 80 - 32 82 - 33 84 35 85 36 85 37 87 38 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 99	<u> </u>	23				Г	\vdash	Т		1		1		73	H			Г
26 - 76 27 77 28 78 29 79 30 + 80 - 31 - 81 + 32 82 - 33 84 35 85 36 86 37 88 39 88 40 90 + 41 91 - 42 92 43 94 44 94 45 96 - 47 97 + 48 99			+			Г	Г					1			П			
27 1 77 78 78 79 78 79 79 79		25	+]		75				
28 78 29 79 30 + 80 - 31 - 81 + 32 83 33 84 35 85 36 86 37 88 38 87 38 89 40 90 + 41 91 - 42 92 43 94 44 94 45 96 - 47 97 + 48 99		26	Ŀ						L						Ш			L
29 - 79 30 + 80 - 31 - 81 + 32 83 33 84 35 85 36 85 37 86 38 86 39 88 40 90 + 41 91 - 42 92 43 94 44 94 45 96 - 46 97 + 48 99			Ц	╙	ļ		<u> </u>	_	<u>Ļ</u>	<u> </u>	L			77	11			L
30 +	<u> </u>		Н		!	ļ	<u> </u>	-	<u> </u>	┡	ļ				₩		Ш	├-
31 - 81 + 32 (83) 33 (83) 34 (85 (35 (85 (36 (86 (37 (88 (38 (86 (39 (88 (40 (90 + 41 (91 - 42 (92 (43 (93 (44 (94 (45 (96 - 46 (97 + 48 (99 (49 (99 (-	L	<u> </u>	├	⊢	_	⊢	-		1			1	_	\vdash	╀╌
32			_	⊢	-	-	├	-	⊢	-		}		81	÷		-	├
33			+	╌	├-	┢	-	 	├-	\vdash	\vdash	ł		82	├			┢╴
34	\vdash		H	┢╾	H	╁╴	\vdash		H	┢	 		_		1	-		H
35			\Box		T	1	T			┢	Г	l			H			T
37 87 88 88 89 60 60 60 60 60 60 60 6			П		Т	T				Τ	Г	1			П	Г		Г
38]	Ĺ		Ш			
39											L				Ц.			
40 90 + 91 - 92 93 93 93 94 94 95 95 96 96 97 48 98 99 1 90 1 90	<u> </u>	38	Ц	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		L	ļ				88	11	<u> </u>		<u> </u>
41			Н	ļ	<u> </u>	_	ļ.,	<u> </u>	<u> </u>	-	<u> </u>				-	<u> </u>	<u> </u>	⊢
42			Н	<u> </u>	├	ļ.,	<u> </u>	⊢	⊢	-	⊢	ł	├		1 —	⊢		┝
43 93 94 94 94 95 95 95 96 96 97 97 97 98 98 99 99 99	-		₩		 —	⊢	⊢	-	├	-	┢	1	-		₩-	┝	-	⊢
44 94 95 95 96 96 97 48 98 99 1 90 1 9			H	┢	╁	┢	⊢	┢	 	-	<u> </u>	1			₩	┢╌	H	⊢
45 95 96 - 97 + 98 - 99 99 99 99	\vdash		╫	\vdash	┢	+-	\vdash	-	\vdash	\vdash	\vdash	1	 		H	 	 	\vdash
46	-		$\dagger \dagger$	t^-	t	\vdash	1	t	\vdash	1	T	1			11	_	_	\vdash
47 97 + 98 - 98 - 99 j			11	T	t	† –	1	\vdash	Τ	\vdash	T	1			·		Г	Г
48 98 - 99 j					1	Π	Г]		97	+			Γ
				L		L				L]			Ŀ			
50 -			\prod					匚				1			L			Ĺ
	L	50	l-				<u> </u>	L	<u> </u>	1_	_	J	<u></u>	100	L-	L_		L

Cla	im					ate	•			
=	Original	छ								
Final	Ϊġ	6/5/05							1	
"	δl	9		į						
	51	-								
	52	1								
	52 53	\sqcap								
	54	T								_
-	55	Н	_						Н	_
-	56	+			\vdash	_	\vdash		Н	_
		+			\vdash	\vdash	=	_		
	57			. —					_	
	58	-11					Щ		ш	
	59	Ш								
	60	Ш								
	61	П							i	
	62	\sqcap								
	63	71		\Box			T		П	
	64	-++			\vdash		Н	_	Н	_
-	65	+		Н	\vdash	\vdash	\vdash	-	H	
-	60	H			\vdash		Н	-	-	-
\vdash	66 67	44		_		-	Н			
\vdash	6/	Ш				_				
	68	Ш								_
	69									
	70					•				
	71									
	72 73	П								
	73	\Box								
	74 75	Н	_		Г		\vdash	-		
_	75	Н			\vdash		Н	_	-	
	76	H			┝		H	-		\vdash
	77	Н			\vdash	Н	\vdash		-	_
\vdash	77	Н			\vdash		\vdash		-	
	78	Ш			_	_	lacksquare		<u> </u>	<u> </u>
	79	Ш							_	
	80	-		_						
	81	+			. !					
	82	•								
	83	\Box								
	84	П			Ι	i .				
	85	Н								
	86	Н	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	 	\vdash	\vdash	┢
	87	HH		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash
	07	Н	-	\vdash	-	-		\vdash	\vdash	├
	88	1	-		├	\vdash		-	-	\vdash
-	89	H	-	<u> </u>	⊢	_	<u> </u>	├	├	├
<u> </u>	90	+	_	<u> </u>	 	L_	<u> </u>	<u> </u>	—	—
	91	Ŀ	L	<u> </u>	<u> </u>	_		<u> </u>		<u> </u>
	92	Ш		$oxed{oxed}$	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}}$	$ldsymbol{ld}}}}}}$	$oxed{oxed}$	L	L	匚
	93 -	\prod	l						L	
	94									
	95	П						Γ		
	96	1	\vdash	Т	Т	Т				
	97	+	\vdash	T		\vdash	\vdash	\vdash	 	
	98	 	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	 	H
—	99	1	┢	╁	_	\vdash	┢	┢	\vdash	┢
-	100	 	 	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	Н

Tell Feet	Cla	aim				[Date	•			
102			90/5/9								
102		101	-								
105 106 107 108 109 109 110 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 144		102	i	_		Т					П
105 106 107 108 109 109 110 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 144		103	Н	\vdash		Г				┪	\neg
105 106 107 108 109 109 110 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 144		104	П								П
107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 144 145 144 145 146 147 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 149 148 149 148 149 148 149 148 149 149 148 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 149 148 149 149 149 149 149 149 149 149 140 140 140 141 142 144 145 146 147 148 149 140		105									
107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 144 145 144 145 146 147 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 149 148 149 148 149 148 149 148 149 149 148 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 149 148 149 149 149 149 149 149 149 149 140 140 140 141 142 144 145 146 147 148 149 140		106	П	_							П
109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 145 146 147 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 149 148 149 149 149 149 149 149 149 149 140 140 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 140		107	П								
109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 145 146 147 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 149 148 149 149 149 149 149 149 149 149 140 140 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 140		108									
113 114 115 116 117 118 119 120 121 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 144 145 146 147 148 149		109									
113 114 115 116 117 118 119 120 121 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 144 145 146 147 148 149		110	Ц	<u> </u>	_				<u> </u>		Ш
113 114 115 116 117 118 119 120 121 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 144 145 146 147 148 149		111	Ц	_	_						
113 114 115 116 117 118 119 120 121 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 144 145 146 147 148 149		112	Н	<u> </u>	<u> </u>	Щ	\vdash		\vdash	<u> </u>	Ш
116 117 118 119 120 121 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 148 149 149 148 149 149 149 148 149		113	\sqcup	L	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	_		Ы
116 117 118 119 120 121 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 148 149 149 148 149 149 149 148 149		114	$\vdash \downarrow$	├	 	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	Н
120 121 122 123 124 125 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 144 144 144 145 146 147 148 149		115	$\vdash \downarrow$	L	<u> </u>	⊢	<u> </u>	 	<u> </u>	<u> </u>	Н
120 121 122 123 124 125 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 144 144 144 145 146 147 148 149		116	Н		H	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Н
120 121 122 123 124 125 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 144 144 144 145 146 147 148 149		117	\vdash	_	⊢	⊢	├	 	\vdash		Н
120 121 122 123 124 125 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 144 144 144 145 146 147 148 149		110	H-	_	\vdash	├	├	├	-	 	Н
124 / 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148 149		120	Н	\vdash	-	-		 	-	┢	Н
124 / 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148 149		120	₩	\vdash		⊢	┢╌	┝		\vdash	Н
124 / 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148 149		122	Н	\vdash		-	┝			\vdash	Н
124 / 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148 149		123	4	┢╌	┢	-	-			-	H
131 V 132 V 133 V 134 V 135 V 136 V 137 V 138 - 139 + 140 - 141 - 142 + 142 + 143 - 144 + 145 - 146 C 147 V 148 V 149 V		124	*	┢	┢		-	-	 	┢	H
131 V 132 V 133 V 134 V 135 V 136 V 137 V 138 - 139 + 140 - 141 - 142 + 142 + 143 - 144 + 145 - 146 C 147 V 148 V 149 V		125	╟	┢	H				┢	_	Н
131 V 132 V 133 V 134 V 135 V 136 V 137 V 138 - 139 + 140 - 141 - 142 + 142 + 143 - 144 + 145 - 146 C 147 V 148 V 149 V		126	\vdash	Ι-		\vdash				\vdash	П
131 V 132 V 133 V 134 V 135 V 136 V 137 V 138 - 139 + 140 - 141 - 142 + 142 + 143 - 144 + 145 - 146 C 147 V 148 V 149 V		127	۲						Г		П
131 V 132 V 133 V 134 V 135 V 136 V 137 V 138 - 139 + 140 - 141 - 142 + 142 + 143 - 144 + 145 - 146 C 147 V 148 V 149 V		128	Т							Г	П
131 V 132 V 133 V 134 V 135 V 136 V 137 V 138 - 139 + 140 - 141 - 142 + 142 + 143 - 144 + 145 - 146 C 147 V 148 V 149 V		129	П								
131 V 132 V 133 V 134 V 135 V 136 V 137 V 138 - 139 + 140 - 141 - 142 + 142 + 143 - 144 + 145 - 146 C 147 V 148 V 149 V		130	П								
135 136 137 138 - 139 + 140 - 141 - 142 + 143 - 144 + 145 - 146 147 148 149		131	V			L					
135 136 137 138 - 139 + 140 - 141 - 142 + 143 - 144 + 145 - 146 147 148 149		132									
135 136 137 138 - 139 + 140 - 141 - 142 + 143 - 144 + 145 - 146 147 148 149		133	1	_	<u></u>	<u> </u>	<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$		L	Ш
135 136 137 138 - 139 + 140 - 141 - 142 + 143 - 144 + 145 - 146 147 148 149		134	1	_	_	<u> </u>	<u> </u>	$ldsymbol{f eta}$	ļ	<u> </u>	Ш
137 \\ 138 - 139 + 140 - 141 - 142 + 143 - 144 + 145 - 146 \(\) 147 \(\) 148 \(\) 149 \(\)	<u> </u>	135		_	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ
139 + 140 - 141 - 142 + 143 - 144 + 145 - 146 (147) 148 (149 (<u> </u>	136	1	_	├-	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	\vdash		
139 + 140 - 141 - 142 + 143 - 144 + 145 - 146 (147) 148 (149 (<u> </u>	13/	۲	⊢	├	├	├-		├	<u> </u>	\vdash
140 - 141 - 142 + 143 - 144 + 145 - 146 (147) 148 (149) 149 (149)	<u> </u>	138	-	-	├	├	-	⊢	\vdash	-	\vdash
141 - 142 + 143 - 144 + 145 - 146 (147) 148 (149) 149 (149)	<u> </u>	140	+	-	╁	┢	\vdash	\vdash	-	 	$\vdash \vdash$
142 + 143 - 144 + 145 - 146 (147) 148 (149) 149 (149)	 	141	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	┢	-	-	\vdash
143 - 144 + 145 - 146 (147) 148 (149) 149 (149)		142	+	\vdash	-	 	\vdash	\vdash	 	\vdash	Н
144 + 145 - 146 (Ė	\vdash	 	\vdash	\vdash	1	\vdash	\vdash	Н
145 - 146 (144	+	\vdash	1	1	\vdash	\vdash	Н	\vdash	Н
146 (147) 148 (149) 149 (149)	 		-		T	\vdash	Т	Т	Г	T	П
147 148 149			ı	Т	\vdash	\vdash	Π	Т		Γ	П
148			П	T	Π	T					П
149		148	П								П
150 -		149	\Box t								
		150	Œ		\Box	匚	\Box		Ĺ.		

Index	of i	Claims	(contin	nued)
muex	u ı	LIAIIIIS	ICOIIUI	IUEUI



Application/Control No.

10/616,409

Examiner

ADAMS ET AL.

Applicant(s)/Patent under Reexamination

Art Unit

Brandon J. Fetterolf, PhD

1642

√	Rejected
	Allowed

(Through numeral) Cancelled Restricted

Non-Elected N Interference

Appeal Α 0 Objected

CI	aim				[Date	е					Cla	aim		
Final	Original	9/2/02										Final	Original	9/2/05	
	151	-	H	_		_							201	-	H
	152	П	П										202	1	
	153	\sqcap	П						_	Г			203	\top	П
	154	П											204	П	
	155	П						П					205	Т	
	156	П											206		
	157	П											207		
Ĺ	158	Ш											208		
<u></u>	159	Щ											209	Ŀ	Ш
	160	Щ_				_		L_		<u> </u>			210	÷	\sqcup
	161	ഥ	_			<u> </u>	L	_		L	l		211	-	\sqcup
Ь—	162	Щ.	_			<u> </u>	<u> </u>	_		<u> </u>			212	Щ.	\vdash
<u> </u>	163	Щ.				<u> </u>				<u> </u>			213	Н.	$\vdash \vdash$
	164	Щ	L			<u> </u>	<u> </u>	_		<u> </u>			214	Η-	\vdash
├	165	÷	_		<u> </u>	├-	├	\vdash	_	-			215	Η-	\vdash
	166	+	_	_	<u> </u>	⊢	├	-		-			216 217	+	\vdash
-	167	<u>-</u>		_	<u> </u>	⊢	┝	 	_	⊢			218	Н	\vdash
⊢	168 169	╀	-		⊢	H	⊢	├	_	⊢			219	H	\vdash
<u> </u>	170	1	\vdash		-	<u> </u>		┝		-			220	\vdash	\vdash
	171	Н	\vdash	-	⊢	\vdash	-	\vdash		┢			221	+	\vdash
	172	H	-	H	┢	├─	 	-		┢			222	Н	H
	173	Н	H	Ė	 			<u> </u>					223	1	\vdash
	174	Н	Н		┢	\vdash	\vdash	_				-	224	1	
	175	\vdash				Г		_					225		\Box
	176	-				Г							226		П
	177	+											227		
	178	-											228		
	179												229		
	180	Ш			L					L			230	L	
	181	Ŀ			_	L				_			231		\sqcup
<u> </u>	182	+	Щ	_	<u> </u>	<u> </u>		_		╙			232		Н
	183	<u> -</u>	Щ		_	_		<u> </u>		_			233	<u> </u>	\vdash
	184	+	Н	_	<u> </u>				_	<u> </u>			234	-	\vdash
-	185	-	H		⊢		_			⊢			235	Η-	Н
\vdash	186	1	-	⊢	⊢	_				┝			236 237	H-	\vdash
-	187 188	+	H	 	-	-	_	-	-	├			238	\vdash	\vdash
-	189		\vdash	-	 	-	_	-	-	┢			239	${\sf H}$	\vdash
-	190	1		┢	\vdash								240	 	\vdash
-	191	+		\vdash		-	<u> </u>		\vdash	\vdash			241	\vdash	
	192	-	T	\vdash	 		Т		\vdash	Т	1		242	1	\sqcap
	193	-	П	<u> </u>	<u> </u>	T	Г		Г		1		243		П
	194	-]		244		
	195	+]		245		
	196	Ξ]		246		
	197	+		匚							Į		247	Ш	
	198	Ŀ		igsqcup	_	_	<u> </u>	<u> </u>		L.			248	1	Ц
	199	11		L	<u> </u>	L_	_	<u> </u>	<u> </u>	\vdash			249	Ц_	\sqcup
L	200	<u> </u>		L.	L.			L	L_	Ц_]		250	<u>'-</u>	Ш

						2=4				
Cla	aim	-				Date	; 			
Final	Original	9/2/05								
	201	-								
	202									
	203	П								
	204				Ĺ					
	205									
	206	Ш								
	207	Ш								
	208	Ш					Щ	_		
<u> </u>	209	-								
-	210	÷						_		
-	211	-			_					_
 	212	Н			$\vdash \vdash$	-				
-	213 214	Н	\vdash		\vdash	\vdash				
-	215	Н	Н	_	\vdash	\vdash	Н			
	216	Н								
-	217	Н				_				
	218	Н				_				
	219	Н				-		_		
	220	\forall								
	221	T		_						
	222	П								
	223									
	224									
	225									
	226									
	227	Ш								
	228	Ш					_			
	229	<u> </u>								L
	230	ļ.								
	231	\vdash			Ш	<u> </u>		L		_
	232	\vdash			\vdash	\vdash			\vdash	-
-	233 234	\vdash				H	_		H	<u> </u>
-	235	H	<u> </u>	\vdash	\vdash	\vdash	<u> </u>	-	\vdash	H
-	236	\mathbb{H}		\vdash	H	\vdash		-	\vdash	-
-	237	H-	-	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-
	238	H	_	\vdash	-	\vdash	-	-	H	Н
	239	Н				\vdash				
	240	H^{-}			Т	П	П		_	Г
	241	П	Т							
	242									
	243									
	244									
	245	\coprod								
	246	Щ	Ш	L	L	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$		_	L	
	247	Ш		_	L		L			<u> </u>
	248	_		<u> </u>	\vdash	<u> </u>		L	<u> </u>	L
	249	Ц.		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>
1	250	ا - ا		l	l	ŀ		l	ı	ı

Cla	aim			_	(Date	=			\neg
Final	Original	9/2/05								
	251	+							•	
	252	1	\vdash					-	_	М
	253	H	-	┝	_	_	\vdash	_	-	Н
	254	H	\vdash	H	-		\vdash			H
	255	H	\vdash	-	-	_		\vdash		Н
	256	Н	\vdash	\vdash	_	_		\vdash	\vdash	Н
	257	Н	├	-			-	H	H	Н
	258	Н	\vdash	\vdash				\vdash	Н	Н
	259	H	┢	Н	_	-	├─	\vdash	\vdash	Н
	260	H				-	<u> </u>	-	<u> </u>	Н
	261	╁	\vdash	-			\vdash	_		Н
	262	ΗĖ	\vdash	\vdash	├	\vdash	\vdash	\vdash	Ι	Н
	263	1	H			\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	Н
	264	H	-	\vdash	 		 	-	-	H
	265	H	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	Н
	266	H	-	H		H	-	<u> </u>	\vdash	Н
	267	H	t	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	Н
	268	H	_	\vdash		\vdash	_	\vdash	-	Н
	269	Н		\vdash		\vdash		┢	-	Н
	270	 -	-	_	Ι	-	\vdash	-	\vdash	Н
	271	 			-	\vdash				H
	272	╟	H		┢	-	\vdash	\vdash	 	Н
	272 273	╟─	┢	-	-	-	┝		-	Н
	274	1	-	-		<u> </u>	l –			Н
_	274 275	#	\vdash		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash		Н
	276	╫	\vdash				 	_	┢	Н
	277	1					-		_	П
	278	1	┢		\vdash	I	┢	<u> </u>	\vdash	П
\vdash	279	T	\vdash	_	_	_	\vdash	_		Н
\vdash	280	H	T				\vdash			
	281	Ħ			<u> </u>	\vdash				H
	282	H	╁	\vdash			┢		\vdash	Н
	283	\sqcap	m		\vdash	t^-	T	T	Г	Н
	284	17	Т	T		T		\vdash	Г	П
	285	1	1			T			Ī	\Box
	286	11				Г	1			П
	287	$ \uparrow \rangle$			Г	Г	Γ	Г		П
	288	厂	Г			Г			T	П
	289	4	$\overline{}$	Γ	Γ	Ī				
_	290	+			Γ	Π		Г		
	291	-			Г		Г	Ι		
	292	1		П		Γ	Γ			
	293	Π	Г							
	294	\prod								
	295	П								
	296	П								
	297	π		Г		Г		Γ	Π	П
	298	П		Γ	Г	Γ	Г			
	299	1		Γ	Γ					
l	300	·								
							_			

	Index of Claims											Application/Control No.										Applicant(s)/Patent under Reexamination															
																	10	0/6	16	,40	9											Τ.	AL.				
			Ш				Ш	Ш			Ш	ł					E	kar	nır	ier								AI	rt U	חחי							
	. <u>-</u>	111111						L				111		_			В	rar	ndo	n .	J. I	Fet	tero	lf,	, Phi	<u> </u>		16	342	<u>. </u>							
			\ \[\]	R	eje	cte	ed			_		(TI	hrou	gh n	um	er	al)			N	N	on-	-Elec	ct	ed		A		. A	pp	eal						
			_							-	-			ince				\dashv		Н					-		H						\dashv				
			=	_	llo	we	d .			÷			Re	stric	tec	i 		_]			lr	ntei	rfere	en	ce		0		Ob	je:	cte	d 	_				
[Cla	im					Date	e		_			Cla						ate	=				ſ	Cla		Ĺ.,			D	ate				7		
	Final	Original	6/21/05										Final	Original											Final	Original											
		301																						Ì				\exists	1	1	\exists	\exists	\pm	#	1		
-	•	302 303	Щ			_	H										\dashv	\dashv	_			\dashv	_	ŀ				-	+	4	+	\dashv	\dashv	+	4		
l	-	304																						t									\perp		1		
[305 306									Ш							-				\dashv					Ш	_	4	_	_	\dashv	_	_	-		
Ì		307	H		-	Н	H	-			Н					-		\dashv	-			\dashv	\dashv	ŀ			\vdash	-	\dashv	十	\dashv	-	\dashv	+	1		
ļ		308	П																				\exists	ļ				\Box	\Box	\Box	\Box	\Box	1		1		
		309 310		\Box		<u> </u>	<u> </u>			L					\vdash		_	-	\dashv		_	\dashv	\dashv	ŀ			\vdash		\dashv	4	\dashv	+	+	+	-		
	-	311				\vdash	<u> </u>	Н		\vdash	H				Н			\dashv	\dashv	H	Н	\dashv	\dashv	ł			\vdash	\dashv	\dashv	┪	\dashv	\dashv	\dashv	+	7		
		312	П																									\Box	\Box	\Box	\Box						
		313 314	H		_	\vdash	H	-	_	_	Н							-	_	_	\dashv	\dashv	_	-			\vdash	\dashv	+	\dashv	+	\dashv	+	+	_	•	-
		315	Н	Н	-	-	\vdash	Н	-	-	Н				Н	\dashv		\dashv	\neg	_	\vdash	\dashv	\dashv	ŀ			Н		\dashv	+	+	\dashv	+	+	7		
		316																									П			⇉	1		\Box	工]		
		317 318	Н	-	_		<u> </u>	<u> </u>	_	_	H					_	-	-	_	_		\vdash	\dashv	-			\vdash		\dashv	\dashv	\dashv	+	\dashv	+	\dashv		
		319	+		-		-	H	_	_	H												\dashv	t			H	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	十	┪		
		320	+																					Ţ			П		\bot	\dashv	_]		
		321 322	-		_				_		Н												\dashv	ŀ			\vdash	_	+	-	+	_	\dashv	- -	-		
		323	Н		-		-			H	Н				-	_		ᅥ		Н			\dashv	ł			\vdash	\dashv	$^{+}$	\dashv	+		\dashv	\dashv	┪		
		324																											耳	コ	丁]		
		325 326	Н				_		_						_					H		\vdash		-			\vdash		\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	+	+	┥		
		327	Н	\dashv	_				_	-	Н				\vdash						_		\dashv	ŀ			\vdash	\dashv	\dashv	\dashv	+	+	\dashv	+	┨		
		328																											\Box	\Box]		
		329 330	Ш		_		_	_		L	\vdash				L							-	4	-			Н	\dashv	-	-		-		+	-		
		331	Н			\vdash				\vdash	Н				-			一	_	-		\dashv	\dashv	ŀ			H	+	+	\dashv	-	+	-	\dashv	┪		
		332																										\Box				\Box]		
		333 334	H	_	_		-		_	ļ							Н	\dashv		_			_	-			\vdash		+	-		-	-+	-	-		
		335	Н	\dashv	_	-	-			-	\vdash						Н	\neg					-	ŀ			Н	-	十	-	\dashv	\dashv	+	+	┨		
		336																										\Box	4		_]		
ĺ		337	·	\dashv			_	_	_	_	Н										_	\vdash	_	-			Н	\dashv	+	\dashv	-		-	-	4		
		338	+	-	-		-	-	-	-	Н				\vdash	-		\dashv		\vdash	Н	\vdash		ŀ			Н	\dashv	\dashv	\dashv	+	ᅥ	十	+	-		
																								ļ				コ	\Box	コ		コ	\rightrightarrows				-
					ļ	_	_	H	_	<u> </u>	H				Н	Щ	Ļ	_			<u> </u>	dash	\dashv	ŀ			\vdash	\dashv	\dashv	\dashv	-	\dashv	+	-	4		
		-	\vdash	\vdash		\vdash	\vdash	┝╌		-	H				H	\vdash	Н	-	-	\vdash	-	\vdash	\dashv	ŀ			+	+	\dashv	\dashv	\dashv		+	+	┨		
																								Į									\Box				
			Щ	니	ļ	\vdash	_	_	<u> </u>	<u> </u>	\square				L		Ш			\vdash	\vdash	\vdash	\dashv	-			\vdash		4	\dashv	\dashv		\dashv		-		
			Н	Н	-	\vdash	-	\vdash	\vdash	┢	\vdash				\vdash	-	H	\dashv	_	H	\vdash	\vdash	\dashv	+			+	\dashv	\dashv	-	ᆉ	\dashv	\dashv	+	\exists		
																																	コ				
							匚		L								Ш					Ш		Ĺ			$oxed{\Box}$			\perp	[_	_	4	_		

Application/Control No.